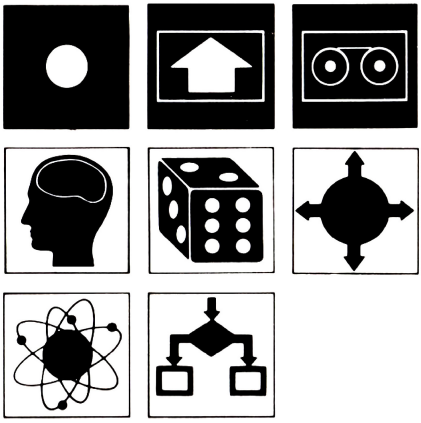
TEXAS INSTRUMENTS

Tutto un mondo di programmi per Voi e il Vostro Home Computer Texas Instruments TI 99/4A



Nel testo si è fatto uso delle abbreviazioni che seguono per descrivere le configurazioni di hardware raccomandate o richieste per i programmi.

A Registratore a cassetta e cavetto di collegamento

B Telecomandi a filo (coppia)

C Modulo Solid State Software* Basic Esteso

D Memoria a dischi comprendente una scheda comando dischi e un comando dischi

E Secondo comando dischi

F Scheda ampliamento RAM (memoria ad accesso casuale)

G Sintetizzatore vocale

H Scheda interfaccia parallela o seriale RS 232

I Stampante a matrice (o altro tipo di stampante)

K Scheda d'interpretazione in Codice P

L Accoppiatore acustico (secondo le Norme Poste e Telegrafi nazionali)

Indice

Le tre forme in cui sono disponibili
i programmi e i cinque gruppi d'interesse

Lo scibile in un guscio 6
Mezzi/simboli dei gruppi d'interesse 7
Configurazione 8

I programmi fornibili dalla Texas Instruments.
Sommari e particolari i supporti,
la configurazione e il linguaggio.

Educazione 10-14
Divertimento 15-22
Organizzazione 23-25
Altre applicazioni 26-28
Linguaggi di programmazione 29-31

Software di terzi per l'Home Computer
TI 99/4A

Fonti di programmi in tutto il mondo 32
Indirizzo di Società e circoli utenti 33-36
Programmi disponibili in tutto il mondo 37-49

La famiglia degli utenti dell'Home
Computer TI 99/4A

Entrate anche Voi a far parte della famiglia internazionale di utenti dell'Home Computer 50
Indirizzi dei circoli utenti 51
La rivista 99 54

Il mondo dei programmi (software) per l'Home Computer TI 99/4A

Un mondo istruttivo e interessante, stimolante e creativo, un mondo di organizzazione razionale e di soddisfazione. Un mondo che permette di iniziare con un linguaggio semplice per arrivare a programmazioni di alto livello e che insegna il funzionamento di un computer strada facendo. Un mondo in cui potete usare il computer per esplorare una moltitudine di applicazioni professionali e di altra indole. L'Home Computer TI 99/4A della Texas Instruments Vi offre tutto questo, date le possibilità di programmazione praticamente illimitate. Tutto lo scibile è a Vostra disposizione, da tutto il mondo ed in qualsiasi luogo Vi troviate, tramite i moduli Solid State Software*, i dischi magnetici flessibili e le cassette magnetiche appositamente studiati per uso con il TI 99/4A. Inoltre non avete bisogno di essere un esperto per ricavarne il massimo vantaggio. Imparate con il computer e le capacità del computer crescono in proporzione al Vostro grado di apprendimento.

Quando Voi o i Vostri figli imparate con l'Home Computer, anche le materie più noiose assumono un'altra dimensione. Vi trovate motivati in un mondo assolutamente nuovo avvalendovi delle capacità sonore, cromatiche e di sintesi della Voce del TI 99/4A. Già esistono numerosi programmi che Vi aprono le porte su una vasta gamma di argomenti. Aggiornata con nuovi programmi continuamente.

Gli effetti sonori, la parola e il colore che rendono così soddisfacenti e realistici i programmi istruttivi danno anche un'altra dimensione al divertimento. Con l'Home Computer TI 99/4A potete intraprendere dei giochi semplici come il tiro a segno o complessi come metter Vi in lizza contro il computer stesso. Migliorate così la prontezza dei riflessi, il potere di concentrazione, la capacità di pensare in modo logico.
C'è poi il software che Vi aiuta ad una migliore Organizzazione domestica e professionale. Ad Esempio potete gestire meglio il Vostro Budget familiare o l'elenco della spesa, gestire l'inventario domestico, aggiornare l'elenco indirizzi personale o quello del circolo sportivo.

* Marchio della Texas Instruments

Il software per altre applicazioni, professionali o no, risponde a una vasta gamma di esigenze.
La comprensione del computer è un prerequisito sempre più sentito nelle famiglie della società di oggi e soprattutto di domani. Non c'è modo migliore per imparare come funzioni e come programmarne i linguaggi che avvalersi di con l'Home Computer TI 99/4A iniziate con il linguaggio incorporato denominato Basic e progredite attraverso il Basic Esteso, Assembler (Assemblatore), o il TI Logo, un linguaggio appositamente studiato per i ragazzi.
La Texas Instruments ha elaborato numerosi programmi. Esistono però molti altri programmi compatibili, su tutta una serie di argomenti, disponibili su dischi e cassette, reperibili presso i produttori di software o i gruppi di utenti privati. Esistono anche notiziari ed intere riviste che trattano la programmazione dell'Home Computer TI e che Vi aggiornano sui nuovi programmi che si rendono continuamente disponibili in tutto il mondo.

Lo scibile in un guscio

I programmi sono disponibili in tre comodi formati

Nel primo si hanno i moduli **Solid State Software***, una realizzazione della Texas Instruments. Basta inserire il modulo e sieti pronti a incominciare. Potete iniziare immediatamente un dialogo con il computer che Vi presenta le istruzioni sullo schermo di un normale televisore.
La maggior parte di questi programmi, dal momento che vengono inseriti direttamente, richiedono solo la consolle e un televisore. Alcuni possono richiedere una memoria di maggiore capacità, alle quale si supplisce con una scheda d'ampliamento RAM o un sistema di memoria a dischi oppure da un registratore a cassetta per la conservazione dei dati.Altri programmi, ad esempio quelli per i Video giochi assicurano un maggiore divertimento se collegate telecomandi in quanto potete reagire più prontamente a quanto Vi si presenta sullo schermo. Altri ancora possono richiedere un sintetizzatore vocale oppure un'interfaccia RS 232 per collegare una stampante o per comunicare con altri computer.

Ci sono poi anche i programmi presentati su **dischette** (dischi flessibili), che richiedono un dispositivo di controllo con uno o più comandi disco, oltre alla consolle. Quando si usa una memoria a dischi si ha accesso immediato ai programmi su disco magnetico, che possono essere caricati nel computer in pochi secondi. Anche in questo caso potete ampliare la memoria mediante una scheda d'ampliamento RAM oppure utilizzare il sintetizzatore vocale. Alcuni programmi possono richiedere l'uso di una scheda d'interpretazione in Codice P per esiguire i programmi redatti in linguaggio UCSD Pascal.
Per ultimi ci sono i programmi su **cassette** magnetiche, per le quali avete bisogno di un registratore TI ed un cavetto per il collegamento alla consolle. Avete quindi la possibilità di memorizzare i vostri programmi o utilizzare cassette preregistrate.

* Marchio della Texas Instruments

Mezzi

Di seguito si riporta l'elenco dei programmi della Texas Instruments di cui disponente. I simboli illustrati di seguito designano su quale mezzo è presentato il programma.

Modulo Solid State Software*

Dischetto

Cassetta

Interesse

I programmi investono cinque aree d'interesse, ciascuna delle quali è designata dal proprio simbolo, che viene ripetuto in testa alla pagina e che serve a riconoscere l'argomento di cui si tratta.

Educazione - adulti e ragazzi

Divertimento - creativo ed attivo

Organizzazione - lavoro e gestione casa

Altre applicazioni - programmi diversi e professionali per aree distinte

Linguaggi di programmazione

* Marchio della Texas Instruments

Configurazione

Le unità periferiche che, unitamente alla consolle collegata ad un televisore normale, compongono la configurazione ai fini di un programma, tanto quelle raccomandate che quelle assolutamente necessarie, sono contrassegnate da lettere alla fine di ogni descrizione di programma.
Molte di esse possono essere collegate all'Home Computer semplicemente con il sistema d'espansione di periferiche. Le unità periferiche, in veste di schede, vengono inserite in appositi alloggiamenti nel sistema di ampliamento per aggiungervi le funzioni necessarie. Detto sistema prevede anche l'uso di un comando dischi.
Le lettere che denotano le configurazioni sono:

A Registratore a cassetta e cavetto di collegamento

B Telecomandi a filo (coppia)

C Modulo Solid State Software* Basic Esteso

D Memoria a dischi comprendente una scheda comando dischi e un comando dischi

E Secondo comando dischi

F Scheda ampliamento RAM (memoria ad accesso casuale)

G Sintetizzatore vocale

H Scheda interfaccia parallela o seriale RS 232

I Stampante a matrice (o altro tipo di stampante)

K Scheda d'interpretazione in Codice P

L Accoppiatore acustico (secondo le Norme Poste e Telegrafi nazionali)

* Marchio della Texas Instruments

Programmi Texas Instruments – una vasta gamma di applicazioni con l'Home Computer

Educazione

Addizione/Sottrazione 1

Si tratta del modulo iniziale di una serie messa a punto con la Scott, Foresman and Company, fra le piú importanti case editrici di libri di testo. Insegna i primi elementi di aritmetica e dà compiti di ripetizione. Indicato per i principianti.
Disponibile in inglese.
Dal primo trimestre 1983 anche in olandese, francese, tedesco, italiano e svedese.
Configurazione raccomandata: G

Addizione/Sottrazione 2

Secondo della serie di programmi didattici sull'addizione la sottrazione, che presenta problemi e tecniche piú difficili rispetto all'Addizione/Sottrazione 1. Messo a punto con la Scott, Foresman and Company. Indicato per i principianti.
Disponibile in inglese.
Dal primo trimestre 1983 anche in olandese, francese, tedesco, italiano e svedese.
Configurazione raccomandata: G

Grammatica per principianti (Beg. Grammar)

Introduzione delle basi espressive e del come vengano impiegate per costruire frasi. Di validità pratica, con ore di divertimento per ragazzi dai 6 ai 10 anni. Anche indicato per gli studenti principianti dell'inglese.
Disponibile attualmente solo in inglese.

Divisione

Cartoni animati, colori e grafica si combinano per insegnare il significato e i dati fondamentali della divisione. Presentazione dei concetti e realizzazione pratica degli stessi. Di grande ausilio per i deboli in questa operazione. Messa a punto con la Scott, Foresman and Company. Per ragazzi dai 6 ai 10 anni. Disponibile nel quarto trimestre 1982 in inglese.
Nel primo trimestre 1983 anche in olandese, francese, tedesco, italiano e svedese.
Configurazione raccomandata: G

Educazione

Prime letture (Early Reading)

Grafica a colori divertente e voce sintetizzata. Introduzione e potenziamento dell'abilità nella lettura. Una grande esperienza in fatto di apprendimento e un grande divertimento per i non iniziati alla lettura. Messa a punto dalla TI con il personale didattico della Scott, Foresman and Company. Indicata anche per gli studenti principianti della lingua inglese.
Disponibile attualmente solo in inglese.
Configurazione richiesta: G

Carnefice (Hangman)

I giocatore cerca di scoprire la parola segreta. Ogni volta che sbaglia, il giocatore si avvicina maggiormente alla forca. Potete usare 200 parole preprogrammate in inglese oppure crearne 60 nuove. Messo a punto dalla Milton Bradley Company. Per ragazzi dai 6 anni in su.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco, italiano e svedese.
Configurazione raccomandata: A

Simulazione di mercato

In essa due giocatori si trovano in concorrenza d'affari. Scegliete quanta pubblicità fare, quante unità volete produrre, ecc. ed attendete i risultati. Gli scioperi e i mutamenti economici rendono questo gioco istruttivo molto realistico.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazione richiesta: A

Moltiplicazione 1

Si usano colori, grafica e suono per l'insegnamento teorico e per la pratica. Il modulo spiega il significato della moltiplicazione e presenta i dati fondamentali di questa operazione. Se l'utente ottiene scarsi risultati nelle sessioni pratiche, riceve automaticamente aiuto. Messo a punto con la Scott, Foresman and Company. Per ragazzi da 8 ad 11 anni.
Disponibile per ora in inglese.
Nel primo trimestre 1982 anche in olandese, francese, tedesco, italiano e svedese.

Educazione

Musicista - Composizioni musicali

Programma per composizioni musicali che permette anche al profano di creare della musica con computer disponendo semplicemente le note su un pentagramma musicale elettronico. Un'introduzione meravigliosa alla musica in casa sia per ragazzi che per adulti. Programma di facile uso che permette di comporre i propri pezzi. Si raccomanda l'uso di un sistema memoria dati.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco, italiano e svedese.
Configurazione raccomandata: A o D, B, H + I

Numero magico

Uno stimolante programma di istruzione in matematica. Arricchisce le cognizioni che si hanno e presenta problemi di mathematica da risolvere con belle presentazioni a colori e colonna sonora. Ricalca la tradizione degli affermatissimi Little Professor* e Dataman* della Texas Instruments. Validissimo supporto e fonte di divertimento per ragazzi dai 6 anni in su.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco, italiano e svedese.

Speak & Spell (Parla a Scrivi)*

Presenta le stesse caratteristiche dell'affermato supporto all'apprendimento TI. I bambini sentono la pronuncia giusta di una parola ed imparano a riconoscerla e a scriverla. Cinque attività sono un ausilio validissimo nel rendere piacevole l'apprendimento. «Spell» pronuncia una parola e chiede al ragazzo di digitarla in modo corretto. «Mystery Word» sceglie una parola e il ragazzo cerca di indovinarla. «Say it» invita il ragazzo a pronunciarla e quindi a digitarla. «Secret Code» codifica una parola in modo che nessuno possa leggerla finché essa non sia registrata e decodificata dal computer. Questi ed altri esercizi aiutano i ragazzi nella grafia e nella compitazione di molte parole.
Disponibile per ora in inglese.
Nel quarto trimestre 1982 anche in francese, tedesco ed italiano.
Configurazione richiesta: D

* Marchio della Texas Instruments

Educazione

Basic per principianti

Introduce il nuovo utente ai concetti della programmazione. Include otto lezioni separate che complementano la sezione «Elementi di Programmazione» del Manuale d'Uso. Include anche domande con scelta multipla di risposte per assicurare che l'utente afferri i concetti della programmazione.
Disponibile nel terzo trimestre 1982 in olandese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazione richiesta: A

Imparate da soli il BASIC Esteso

Imparate ed usare il Basic Esteso con questo programma d'insegnamento. Un processo sequenziale Vi aiuta ad apprendere che cosa si può ottenere con questo linguaggio di alto livello. Il programma include sette lezioni.
Disponibile nel quarto trimestre 1982 in olandese, inglese, francese, tedesco e italiano.
Configurazioni richieste: A + C

TI LOGO

Con questo linguaggio appositamente studiato per i ragazzi non solo si sviluppa la conoscenza del computer e delle sue possibilità, ma si potenzia la capacità in campo matematico, logico e delle comunicazione. Impostato sulla filosofia didattica perfezionata dalla Seymour Papert e dal personale dell'Artificial Intelligence Laboratory dell'Istituto di Tecnologia del Massachusetts (MIT), il programma TI Logo crea degli ambienti basati sul computer in cui l'apprendimento della matematica e di altre aree di insegnamento «formale» avviene in modo naturale, tanto che gli studenti insegnano addirittura al computer come operare. Questa serie è stata messa a punto con il personale del MIT.
Disponibile per ora in inglese.
Altre lingue in programmazione per il 1983.
Configurazione richiesta: F
Configurazioni raccomandate: A o D

Scacchi

Un programma poderoso ma di facile uso che Vi permette di seguire tutte le mosse, che Vi è di aiuto quando ne avete bisogno e che può fungere da valente avversario. Potete scegliere il grado di difficoltà e il computer può persino conservare una partita per rigiocarla in un secondo tempo. Messo a punto con l'aiuto del maestro internazionale David Levy. Indicato per i giocatori di scacchi di tutte le età. Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco e italiano.

Configurazione raccomandata: A

Adventureland

Con il Modulo Avventura ed uno dei numerosi giochi su cassetta perfezionati dalla Adventure International potete vivere molte avventure senza lasciare il confort della casa. Ogni singola avventura stimola e sfida la Vostra capacità di ragionare in modo logico e può richiedere ore, o addirittura settimane, per concludersi. In questa serie è compreso il gioco Pirate Adventure.
Disponibile per ora solo in inglese.
Configurazione richiesta: A
Si dispone dei seguenti giochi dell'Adventure International:

Adventureland

Il gioco ha inizio nella foresta di un mondo di fiaba. Esplorandolo potete scoprire 13 tesori oltre che un posto speciale dove conservarli per segnare punti.
Disponibile per ora solo in inglese.
Configurazioni richieste: A e Modulo Adventure SSS

Missione impossibile

Inizia con una registrazione in una sala operativa. Potete scoprire il misterioso individuo che si è appena dileguato dalla sala mentre cercate di salvare dalla distruzione il primo reattore nucleare del mondo?
Disponibile per ora in inglese.
Configurazioni richieste: A e Modulo Adventure SSS

Castello del voodoo

Il programma ha inizio con Voi nella cappella mentre contemplate una bara chiusa. Dovete scoprire le informazioni richieste per liberare il Conte Cristo dalla terribile maledizione mandatagli dai suoi nemici.
Disponibile per ora in inglese.
Configurazioni richieste: A e Modulo Adventure SSS

Il Conte

Vi svegliate da un pisolino e Vi trovate in un letto sconosciuto con un paletto da tenda in mano. Ora dovete scoprire chi siete, che cosa state facendo in Transilvania e perché il postino ha consegnato un flacone di sangue.
Disponibile per ora in inglese.
Configurazioni richieste: A e Modulo Adventure SSS

Strana Odissea

Inizia quando Vi rendete conto di essere «naufragati» su un piccolo pianeta. Prima di poter riprendere il viaggio dovete riparare l'astronave. Mentre cercate le parti necessarie sul pianeta, tentate anche di scoprire i segreti di un'antica civiltà raccogliendone i tesori trovati strada facendo.
Disponibile per ora in inglese.
Configurazioni richieste: A e Modulo Adventure SSS

Casa del mistero

La casa del mistero Vi sfida a scoprire come vi si entra prima che abbia inizio l'esplorazione. Una volta entrato potrete vedere tutti gli angoli della casa che celano un premio prezioso.
Disponibile per ora in inglese.
Configurazioni richieste: A e Modulo Adventure SSS

Piramide trappola

Il programma inizia in un deserto, nei pressi di una pozzanghera con un palo che fuoriesce dalla sabbia. Investigando piú a fondo trovate una piramide solo di recente scoperta dal vento che ha asportato la sabbia che la copriva. Dovete trovarne l'ingresso, raccoglierne i tesori e cercare di uscirne.
Disponibile per ora in inglese.
Configurazioni richieste: A e Modulo Adventure SSS

Città fantasma

Nella città fantasma s'incontrano tesori e fantasmi. Esploratene tutti i vecchi edifici e l'interna zona per vedere quanti tesori riuscite a trovare.
Disponibile per ora in inglese.
Configurazioni richieste: A e Modulo Adventure SSS

Isola selvaggia I e II

La serie Isola Selvaggia ha inizio sull'orlo di una giungla impenetrabile. Mentre esplorate l'isola andate incontro ad alcune creature insolite. Le possibilità sono due: o diventate il più grande eroe del mondo oppure Vi attende una morte rapida ed orrenda.
Disponibile per ora in inglese.
Configurazioni richieste: A e Modulo Adventure SSS

Viaggio d'oro

Cominciate con l'individuare il palazzo reale nella città persiana. Nel palazzo incontrate un vecchio re al quale non rimangono che tre giorni di vita, a meno che non riusciate a ringiovanirlo. Con solo una borsa d'oro partite in barca a vela in cerca della mitica fontana della giovinezza.
Disponibile per ora in inglese.
Configurazioni richieste: A e Modulo Adventure SSS

Alpinista

Si tratta di un gioco per uno o due giocatori in una gara di «arrampicata». Si possono scalare sei montagne in tutto: Hood, Cervino, Kenya, McKinley, Garmo ed Everest. Gli scalatori devono fronteggiare molti pericolosi animali, fra i quali leoni, orsi e puzzole, oltre che pericoli naturali quali frane, incendi forestali e valanghe. Occhio all'abbominevole uomo delle nevi, il temuto Yeti! Questo programma presenta della bellissima grafica a colori.
Disponibile nel quarto trimestre 1982 in olandese, inglese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazione raccomandata: B

A-Maze-Ing

Se vi piacciono i labirinti, impazzirete per A-Maze-Ing. Opzioni diverse Vi offrono una grande varietà di situazioni. Da semplici dedali a situazioni di caccia al topo. Un totale di tredici opzioni con 5.200 variazioni possibili. Molte ore di divertimento e di stimolo per i giovani e i meno giovani.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco, italiano e svedese.
Configurazione raccomandata: B

Blackjack e Poker

Partite e carte simulate con computer. Fino a quattro giocatori possono partecipare. Perfezionato dalla Milton Bradley Company. Dai 10 anni in su.
Disponibile per ora solo in inglese.

Blasto

Un carro armato o due (a seconda del numero di giocatori) entrano in lizza per far saltare un campo minato, evitando nel contempo i tiri dell'avversario. Una corsa velocissima contro il cronometro allo scopo di colpire il massimo numero di mine. Attenti però a non colpire le mine se siete troppo vicini in quanto dovrete ricominciare daccapo. Un gran gioco dai 10 anni in su.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco, italiano e svedese.
Configurazione raccomandata: B

Guerre di auto (Car Wars)

Se Vi emozionano le corse automobilistiche, abbinate alla possibilità di battere l'avversario con astute manovre, il programma Guerre di auto fa esattamente al caso Vostro. Cimentate la Vostra velocità ed abilità contro il computer mentre cercate di avanzare sulla pista senza cadere vittima di incidenti che farebbero saltare la Vostra vettura fuori circuito.
Gradi diversi di difficoltà Vi permettono di aggiungere altre emozioni a questo gioco per una persona.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco, italiano e svedese.
Configurazione raccomandata: B

Sulle orme di Chisholm

Gioco rapido che richiede di quidare un «giovenco» attraverso il labirinto sul video per poter uccidere quattro mostri in guisa di «ferri da marchiatura» e un altro veramente speciale, in guisa di cowboy.
Disponibile nel quarto trimestre 1982 in olandese, inglese, francese, tedesco, italiano e svedese.
Configurazione raccomandata: B

Filetto (Connect Four)

Un impegnativo gioco di strategia verticale. I giocatori devono riuscire a collocare quattro contrassegni consecutivi in senso verticale, orizzontale o diagonale. Perfezionato dalla Milton Bradley Company. Indicato dai 10 anni in su.
Disponibile ora in olandese, inglese, francese, tedesco, italiano e svedese.

Educazione fisica (Physical Fitness)

Vi aiuta a programmare (e a non lasciar perdere) un programma di esercizi fisici impostato appositamente per Voi. Si basa sulle direttrici emanate dal Consiglio sull'Educazione Fisica del Governo Americano. Indicato dai 13 anni in su.
Disponibile per ora solo in inglese e tedesco.

Caccia al Mostro

Una caccia emozionante in un dedalo di caverne e gallerie ritorte. Cercate la tana del Mostro evitando i pericoli in agguato lungo il percorso. Soppesate e vagliate attentamente gli indizi per poter completare questa missione pericolosa. Un gioco che appassionerà tutti i componenti della famiglia.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco, italiano e svedese.
Configurazione raccomandata: B

Il Serpente (Hustle)

Indirizzate un oggetto a forma di serpe contro gli obiettivi cercando di evitare l'avversario, il bordo dello schermo... persino Voi stesso! Questo gioco a ritmo incalzante per uno o due giocatori richiede prontezza di riflessi e coordinamento fra occhio e mano. Indicato dai 10 anni in su.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco, italiano e svedese.
Configurazione raccomandata: B

Calcio

Versione del gioco del calcio con cinque giocatori per squadra. Include passaggi, tiri, intercettamenti, parate, cariche e molte altre tattiche del calcio. I comandi disponibili ne fanno un gioco affascinante. Potete persino avere un replay immediato di una rete, al rallentatore.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco, italiano e svedese.
Configurazione raccomandata: B

Munch Man

Manovrate il Munch Man attraverso un dedalo e cercate di raggiungere uno stimolatore prima di venire divorati dai quattro Hoonos che stanno incalzando il Munch Man. Segnate punti collegando i passaggi con un catena continua oppure catturando gli astuti Hoonos mentre il Munch Man si ricarica con 10 stimolatori.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco, italiano e svedese.
Configurazione raccomandata: B

Vecchi ma sempre buoni - Gioco I (Oldies Goodies 1)

Cinque giochi stimolanti: Word Scramble, Number Scramble, Biorhythm e Factor Foe. Gioco d'azione emozionante per uno o due giocatori di qualsiasi età.
Disponibile per ora solo in inglese.

Dal quarto trimestre 1982 anche in olandese, francese, tedesco ed italiano.

Vecchi ma sempre buoni - Gioco II (Oldies Goodies 2)

Seconda di una serie di giochi, include Hammurabi, Hidden Paris, Peg Jump, Cerchi e croci tridimensionali e Word Safari. Divertimento assicurato per tutti!
Disponibile per ora solo in inglese.
Dal quarto trimestre 1982 anche in olandese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazione richiesta: A

Otello

Questo antico gioco di strategia impegna a fondo anche i giocatori più smaliziati. Un impegnativo gioco da scacchiera che s'impara in pochi minuti ma richiede una vita per dominarlo. Indicato per gli strateghi di tutte le età.
Disponibile nel quarto trimestre 1982 in olandese, inglese, francese, tedesco, italiano e svedese.

Attacco (The Attack)

Vi attende il ruolo di capitano di un'astronave in una regione spaziale infestata da «spore» ed «extraterrestri» che vanno distrutti. Manovrate l'astronave per evitare gli extraterrestri e lanciate missili per annientare il nemico. Questo stimolante gioco, perfezionato dalla Milton Bradley Company, va sentito e visto per poterlo apprezzare appieno. Indicato per tutta la famiglia.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco, italiano e svedese.
Configurazione raccomandata: B

Invasori TI (TI Invaders)

In questo gioco il Vostro mondo viene attaccato da numerose creature odiose provenienti dallo spazio.
Dovete far affidamento sulla Vostra agilità mentale e fisica per distruggere le creature multicolori con i missili a Vostra disposizioni. Gioco per una sola persona.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco, italiano e svedese.
Configurazione raccomandata: B

Tombstone City: XXI° secolo

Vi trovate in una città fantasma del Far West nel XXI° secolo, minacciato da un'orda di invasori morgs verdi. Voi e la Vostra pattuglia di vigilanza dotata di carri coperti tipo West cercate di arrestare i morgs prima che infestino completamente la Terra. Gioco per una persona fra i piú veloci del mondo, Tombstone City mette alla prova la Vostra abilità strategica e la prontezza di riflessi.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco, italiano e svedese.
Configurazione raccomandata: B

Video Giochi - I

Andate a caccia con il Pot-Shot, giocate al bigliardino con Pinball o intrappolate l'avversario con Doodle. Sono tre stimolanti giochi video che garantiscono ore di divertimento per tutta la famiglia.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco, italiano e svedese.
Configurazione raccomandata: B

Video Giochi - II

Due stimolanti giochi. Il primo sfida i partecipanti a fare l'eco a una sequenza di note musicali. Se si indovina, il giocatore successivo deve rispondere dopo l'aggiunta di altre note (fino a 64 in tutto). Il secondo è un gioco di decodificazione che fa uso di forme e colori. Indicato dai 10 anni in su.
Disponibile in olandese, tedesco, francese, italiano e svedese.
Configurazione raccomandata: B

Yahtzee

Emozionante gioco di dadi che alla strategia abbina elementi di fortuna. I giocatori accumulano punti se escono certe combinazioni. Perfezionato dalla Milton Bradley Company. Ore di divertimento assicurate. Indicato dagli 8 anni in su.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco ed italiano.

ZeroZap

Flipper computerizzato dal ritmo rapido, con effetti sonori e d'illuminazione. Potete formare il Vostro campo. Perfezionato dalla Milton Bradley Company. Indicato dai 6 anni in su.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco, italiano e svedese.

Organizzazione

Gestione bilancio familiare

Facilita l'impostazione del bilancio, tiene conto delle entrate e le uscite, indica le aree problematiche e tiene i dati registrati a portata di mano. Potete allestire un sistema di bilancio per coordinare le entrate e le uscite a scandeza di un anno, mese per mese, categoria per categoria. Potete confrontare le attuali entrate/uscite con le proiezioni effettuate in precedenza per meglio identificare le aree problematiche. Con questo programma disponete anche di analisi grafica e tabelle istantanee.
Disponibile per ora solo in inglese.
Disponibile nel primo trimestre 1983 anche in olandese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazioni raccomandate: A o D

Inventario

Permette di aggiornare l'inventario e di seguirne i movimenti. Potete intraprendere una valutazione delle scorte in base al costo, al margine di utile o al prezzo. I moduli di archivio personale e dati statici Solid State Software* vi aggiungono le possibilità di classificazione e valutazione statistica. Avrete bisogno di uno di questi due moduli.
Disponibile per ora in inglese e tedesco. Dall'ottobre 1982 anche in francese, olandese ed italiano.
Configurazione richiesta: D
Configurazioni raccomandate: H + I

Fatturazione

Conserva tutte le informazioni sulla clientela, aggiornate e precise, in un unico sistema di facile uso. Voci quali indirizzo cliente, sconto applicabile, imposte e molte altre informazioni di fatturazione si controllano ed aggiornano facilmente. Il complesso comprende sette programmi che Vi aiutano a tenere registri aggiornati di fatture. A tale scopo si richiede il modulo dati statistici o quello d'archivio personale.
Disponibile in inglese e tedesco. Dall'ottobre 1982 anche in olandese, francese ed italiano.
Configurazione richiesta: D
Configurazioni raccomandate: H + I

---

* Marchio della Texas Instruments

Organizzazione

Archivio indirizzi

Conserva, mette in ordine alfabetico, classifica o ricerca informazioni ai fini d'indirizzario. Manipola nominativi, indirizzi, numeri di telefono ed altre informazioni affini. Potete conservare tutte le informazioni necessarie per corrispondere con relazioni di affari, per inviare gli auguri di Natale, o per tener Vi in contatto con appassionati degli stessi hobbies. Si presta anche alla consultazione facile e rapida.
Disponibile per ora solo in inglese.
Dall'ottobre 1982 anche in olandese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazione richiesta: D
Configurazioni raccomandate: H + I

Aiuti alla gestione finanziaria personale

Un potente strumento computerizzato che permette di risolvere molti problemi finanziari domestici, fornendo estratti conto, programmando i pagamenti rateali, calcolando gli ammortamenti ed analizzando i ratei.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazione richiesta: A
Configurazioni raccomandate: H + I

Generatore rapporti e archivi personali

Vi permette di creare, edit e stampare lettere e rapporti di routine con i dati ricavati da un archivio creato con i Moduli gestioni dati personali o Dati statistici. Ideale per circoli ed associazioni.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazioni raccomandate: A o D, H + I

Gestioni dati personali

Vi permette di creare, mantenere ed utilizzare un sistema d'archivio computerizzato, utile e comodo per molte applicazioni, fra cui inventario domestico, scadenze manutenzione autovettura, cartelle cliniche, oltre a un mezzo di consultazione completa per compleanni, onomastici, anniversari ed altre date importanti.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazioni raccomandate: A o D, H + I

Dati statistici (Statistics)

Svolge diversissimi calcoli statistici con la precisione e la rapidità di un computer. Vi lascia più tempo libero per analizzare i risultati ed applicarli alla Vostra particolare situazione. Può anche essere utilizzato per analizzare i dati del Modulo gestioni dati personali. Include dati statistici descrittivi, correlazioni, analisi di regressione lineare ed altre valutazioni statistiche deduttive.
Disponibile per ora in inglese e tedesco.
Configurazioni raccomandate: A o D, H + I

Writer TI

Il modulo di elaborazione testi TI Writer è stato studiato per mettere a disposizione degli utenti del TI 99/4A molte caratteristiche dei sistemi di elaborazione testi piú grandi e piú complessi. L'edit e la composizione dei testi includono accorgimenti quali l'inserzione e la cacellazione di testo e righe, la giustificazione del margine destro, avanzamento automatico riga, battitura sopra la riga e sottolineatura, spostamento e copiatura testo e ricomposizione documento. Gli utenti possono creare, conservare e stampare documenti con l'opzione text editor sia in modo fisso che ad avanzamento automatico riga, il primo per grafici, tabelle, ecc., il secondo per documenti in forma di capoversi. I documenti possono essere stampati direttamente con l'opzione text editor, oppure si possono inserire dei comandi di text format nel documento in causa, si possono conservare su disco e stamparli con l'opzione del text format.
Configurazioni richieste: D, F, H + I

Il programma comprende caratteri per le lingue tedesca, francese, italiana, olandese, e svedese e spagnola.
Disponibile dal quarto trimestre 1982.

Contabilità personale

Programma per registrare entrate ed uscite di conti diversi: conti personali e conti clienti, quadratura, dichiarazioni IVA e prepagamenti imposte, generazione di archivi fatture con richieste e passivi, vista globale di singoli conti, vista globale dei creditori e/o debitori. Gli archivi e i risultati possono venire stampati e il programma si presta alla compilazione dei moduli di denuncia redditi.
Disponibile per ora solo in tedesco.
Configurazioni raccomandate: D, H + I

Libreria d'Elettronica

Un catalogo degli ausili più comunemente usati dagli ingegneri elettronici fra cui progettazione filtri, luogo delle radici, carta di Smith, circuito agganciato infase e numerosi altri supporti.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazione richiesta: D
Configurazioni raccomandate: H + I

Biblioteca de matematica

Comprende calcoli in serie di Fourier, analisi delle funzioni, equazioni differenziali ordinarie, conversioni di base, scomposizione in fattori primi, funzioni iperboliche e calcolo simultaneo di equazioni.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazione richiesta: D
Configurazioni raccomandate: H + I

Minimemoria

Questo modulo fornisce memoria supplementare al sistema, oltre a mettere a disposizione dei validi supporti per il potenziamento dei programmi. Il modulo contiene anche una batteria incorporata che permetta la conservazione dei programmi e dati immessi nella memoria RAM del modulo sia quando la consolle viene spenta sia quando il modulo è disinserito. Il modulo ha una memoria di 14 Kbytes, cioè 6 Kbytes di memoria per sola lettura grafica (GROM), 4 Kbytes di RAM e 4 Kbytes di memoria per sola lettura (ROM). Il modulo di Minimemoria consente di utilizzare l'Espansione di Memoria da 32 K (Se inserita) con il Basic Residente. Fra le altre caratteristiche si ha maggiori possibilità di gestione archivio che permettono sottoprogrammi TI Basic, un programma residente di messa a punto ed un programma per la tracciatura di linee (solo per il TI 99/4A).
Disponibile per ora solo in inglese.
Dal terzo trimestre 1982 brevi descrizioni in olandese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazione raccomandata: A

Altre applicazioni

Aiuto alla programmazione I

Metta a disposizione dei programmatori già pratici degli ausili per potenziare il linguaggio Basic TI. Comprende le sequenti possibilità: «CATALOGARE DISCHI», DISPLAY AT», «ACCEPT AT» stampa sullo schermo lettere minuscole serie di routine ASCII caratteri definiti dall'utente.
Disponibile per ora solo in inglese.
Dall'ottobre 1982 anche in olandes, francese, tedesco ed italiano.
Configurazione richiesta: A
Configurazioni raccomandate: H + I

Aiuto alla programmazione II

Permette all'utente esperto di classificare le informazioni in ordine alfabetico o numerico a scopo di rapporti o di elaborazione. Comprende: DISC SORT, RAM SORT, Fusione dei file.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazione richiesta: D
Configurazioni raccomandate: H + I

Aiuto alla programmazione II

E' un validissimo mezzo per i programmatori esperti che desiderano compilare riferimenti per tutte le variabili, tabelle, parole chiave, funzioni e numeri di riga. L'utente può allora ritrovare dove vengono usate certe variabili, dove si chiamano le sottoroutine, o persino quali righe deve cambiare per rendere un programma compatibile con un'altra versione di BASIC. E' anche possibile ricomporre le sequenze, cancellare parti di programmi e fondere una sequenza di codice.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazione richiesta: D
Configurazioni raccomandate: H + I

Speech Editor

Scoprite lo stimolo che dà la possibilità di generare la voce con il computer TI 99/4A. Potete sperimentare ed ascoltare immediatamente parole o frasi intere con il vocabolario incorporato nel sintetizzatore Solid State Speech*.
Disponibile per ora solo in inglese.
Breve descrizione in olandes, francese, tedesco ed italiano.
Configurazione richiesta: C

Calcolo delle strutture

Questo programma offre ad ingegneri un sussidio computerizzato per valutazioni e calcoli complessi. Si dispone di: momento d'inerzia, carico dinamico/grado unico di libertà, analisi delle sollecitazioni in travi di calcestruzzo, ripartizione travature reticolari e a quattro campate.
Disponibile in olandese, inglese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazione richiesta: D
Configurazioni raccomandate: H + I

Emulatore terminale II

Collega l'home computer ai servizi trasmissioni dati mondiali in telecomunicazione e ai sistemi di time-sharing. Trasferisce gli archivi con definizione d'errore, è in grado di gestire colore, voce, audio e grafica, dà accesso al vocabolario del sintetizzatore vocale con programmi elaborati dall'utente. E queste non sono che alcune possibilità.
Disponibile per ora solo in inglese.
Breve descrizione in olandese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazioni raccomandate: A o D, G, H + I

* Marchio della Texas Instruments

Editor/Assembler

Permette all'utente di programmare il TI 99/4A in linguaggio di programmazione TSM 9900 e dà accesso diretto a tutte le caratteristiche del sistema fra cui audio, voce, grafica ed I/O (Entrata/uscita), oltre a mettere a disposizione la massima rapidità grazie al microprocessore a 16 bit del computer. Le routine in linguaggio di programmazione possono essere svolte come programmi indipendenti oppure collegate a programmi TI Basic o TI Basic Esteso con l'impiego di una chiamata di sottoroutine. Il complesso comprende due dischi magnetici flessibili e il Manuale Utente che dà tutte le informazioni sulla composizione del software. Nel complesso sono anche compresi i codici sorgente ed oggetto per un programma di debugger i codici sorgente ed oggetto per il gioco Tombstone City.
Disponibile per ora solo in inglese.
Breve descrizione in olandese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazioni richieste: D + F
Configurazioni raccomandate: H + I

BASIC Esteso

Linguaggio di programmazione compatibile con il BASIC TI 99/4A, con le seguenti aggiunte: righe multidichiarazioni, dichiarazioni IF-THEN-ELSE (Se-allora-oppure), accesso diretto allo schermo, sottoprogrammi BASIC con variabili locali, autoavviamento dei programmi su disco, facile controllo di fino a 28 sprite con concatenamento programmi BASIC, fusione codici, programmi protetti, dichiarazioni ON ERROR (Errore in atto) e funzioni Logiche di Boole (AND, OR, NOT 1 E, O, NO - ecc.).
Disponibile per ora solo in inglese.
Breve descrizione in olandese, francese, tedesco ed italiano.

TI LOGO

Linguaggio appositamente studiato per i ragazzi che li rende piú consapevoli delle possibilità offerte dal computer, e ne arricchisce l'abilità in matematica, logica e comunicazione. Si basa su una filosofia didattica messa a punto da Seymour Papert e dal personale didattico dell'Artificial Intelligency Laboratory del Massachusetts Institute of Technology (MIT) e crea ambienti computerizzati in cui la matematica ed altre aree di apprendimento«formale» si realizzano in modo naturale. Succede persino che gli studenti insegnino al computer! Questo linguaggio è stato perfezionato con il personale del MIT.
Disponibile per ora solo in inglese.
Altri linguaggi TI LOGO in programma per il 1983.
Configurazione richiesta: F
Configurazioni raccomandate: A o D

UCSD Pascal*

L'UCSD Pascal è un linguaggio di programmazione altamente strutturato ed efficiente, più rapido, più logico e sostanzialmente più potente del Basic. I programmi Pascal sono strutturati a blocchi per cui gli elementi logici di un programma vengono sviluppati uno alla volta.
Il sistema UCSD Pascal include una scheda d'interpretazione in Codice P e diversi programmi fra i quali il compilatore Pascal per compilare i programmi Pascal in Codice P, un editor, un archiviatore ed un sistema per l'edit sullo schermo e la gestione archivio, oltre ad un assemblatore/collegatore per la messa a punto di programmi in linguaggio di programmazione TMS 9900.
I programmi UCSD Pascal (versione IV.0) messi a punto per altri computer possono essere usati sul TI 99/4A con minime modifiche mediante la scheda d'interpretazione in codice P ed i programmi messi a punto per l'Home Computer possono venire usati su altri computer, spesso senza richiedere modifiche, tramite il compilatore in codice P.

Linguaggi di programmazione

1. UCSD Pascal: Il compilatore
Questo programma Vi permette di compilare programmi Pascal in codice P (pseudocodice). I codici P vengono quindi tradotti da un interprete in codice macchina nella scheda in codice P.
Disponibile per ora solo in inglese.
Breve descrizione in olandese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazioni richieste: D, F, K

2. UCSD Pascal: Assembler/Linker
Permette all'utente di mettere a punto programmi in linguaggio di programmazione TMS 9900 mediante il sistema P.
Disponibile per ora solo in inglese.
Breve descrizione in olandese, francese, tedesco ed italiano.
Configurazioni richieste: D, F, K

3. UCSD Pascal: Editor/Archiviatore/Accessori
Usati per l'edit sullo schermo e la gestione archivi del sistema P.
Disponibile per ora solo in inglese.
Configurazioni richieste: D, F, K

---

* I sistemi UCSD Pascal ed UCSD P sono marchi della Regent University of California.

Fonti internazionali di programmi per l'Home Computer Texas Instruments

Nel mondo esistono numerose società indipendenti e clubs di utenti che mettono a punto programmi particolari per l'Home Computer TI 99/4A. L'elenco di questi produttori e programmi è in continuo aumento. Identificate il mezzo dalla lettera che lo segue, e precisamente:

S **Solid State Software***

D **Dischetto o disco magnetico flessibile**

C **Cassetta**

* Marchio della Texas Instruments

Avviso agli utenti

Tutto il software indipendente elencato su questa Guida è proprietà di individui o di altre Società e non è proprietà della Texas Instruments. I titoli possono essere dei Marchi di proprietà o registrati dalla casa di software indicata. Nell'elencare il software indipendente, la TI non rivendica di averne comprovato la funzionalità o l'utilità. La Texas Instruments Incorporated non rilascia garanzia qualsivoglia nei riguardi di programmi indipendenti e non sarà ritenuta responsabile del contenuto né delle prestazioni di detti programmi.
Tutti i programmi elencati in questo Capitolo sono reperibili direttamente presso la fonte. Il software TI elencato e non descritto nei particolari su questa pubblicazione è reperibile unicamente tramite gli uffici TI americani.
Per l'indirizzo delle Società indipendenti e dei clubs utenti rimandiamo alle pagine che seguono.

USA

Agricultural
Computer Systems, Inc.
2346 S. Lynhurst Drive,
Suite I 303
Indianapolis, IN 46241
or call (317) 247-4474

American Software
Design & Distribution
7450 Ivystone Avenue
South
Cottage Grove, MN 55016
or call (612) 459-0557

Chase-Co.
c/o Christian Software
Corp.
P.O. Box 1429
Bethany, OK 73008
or call (405) 947-7402

Color Software
5410 W. 20th Street
Indianapolis, IN 46224
or call (317) 243-9627

Creative Computing
P.O. Box 789-M
Morristown, NJ 07960
or call (201) 540-0445

Data Systems
2214 West Iowa
Chicago, IL 60622
or call (312) 235-2699

Denali Data Design
1413 North McKinley
Avenue
Oklahoma City, OK 73106
or call (405) 524-7764
(in Oklahoma)
or 1-800-654-8499

Denali Data
International 99/4
Users-Group
P.O. Box 67
Bethany, OK 73008
or call (405) 787-8521

Denver
Software Company
36 Steele St., Suite 19
Denver, CO 80206
or call 0000000000

Eastbench
Computer Products
1290 Cliffske Drive
Logan, UT 84321
or call (801) 753-1084

eduCAItor, Inc.
38 Main Street
Hudson, MA 01749
or call (617) 562-6222

Ehninger Associates, Inc.
Futura Software
P.O. Box 5581
Ft. Worth, TX 76108
or call (817) 246-6536

Extended
Software Company
11987 Cedarcreek Dr.
Cincinnati, OH 45240
or call (513) 825-6645

Joe D. Fain, Sr.
c/o Linda Blocker
209 Presbytere Parkway
Lafayette, LA 70503
or call (318) 984-9707

Fantasy Computing
1586 South Citrus
Escondido, CA 92027

Hall Software Company
P.O. Box 1736
Anderson, IN 46014

Image Producers
Image Computer
Products, Inc.
615 Academy Drive
Northbrook, IL 60062
or call (312) 564-5060

Instant Software
Route 101
Peterborough, NH 03458

Intersoft
c/o Christian Software Corp.
P.O. Box 1429
Bethany, OK 73008
or call (405) 947-7402

Jeffware
c/o International 99/4
Users-Group, Inc.
P.O. Box 67
Bethany, OK 73008
or call (405) 787-8521

Kemp Software
TI Games Group
3292 Mission Blvd.
San Diego, CA 92109

Letcher Offshore Design
P.O. Box 104
Southwest Harbor
ME 04679
or call (207) 244-7347

Liniear Aesthetic Systems
P.O. Box 23
West Cornwall, CT 06796
or call (203) 672-6360

Charles Mann & Associates
Micro Software Division
55722 Santa Fe Trail
Yucca Valley, CA 92284
or call (714) 365-9718

Micro-Ed, Inc.
P.O. Box 24156
Minneapolis, MN 55424
or call (612) 926-2292

Microcomputers Corp.
22 Purchase Street
Rye, NY 10580
or call (914) 967-8370

Not-Polyoptics
(A Division of Syncronet)
13571 Lynn Street
Woodbridge, VA 22191
or call (703) 491-5543

Pewterware
c/o Christian Software Corp.
P.O. Box 1429
Bethany, OK 73008
or call (405) 947-7402

Pike Creek Computers, Inc.
2 Galaxy Drive
Newark, DE 19711
or call (302) 239-5113

Program Design, Inc.
11 Idar Court
Greenwich, CT 06830
or call (203) 661-8799

RCL Computers
411 Allegheny River Blvd.
Oakmont, PA 15139
or call (412) 828-4301

E. D. Schwarz, M. D.
735 St. John's Ave.
Suite 400
Highland Park, IL 60035

Scott, Foresman
and Company
(Electronic Publishing
Division)
1900 East Lake Avenue
Glenview, IL 60025
or call (312) 729-3000

Sensational Software
39 East Hanover Avenue
Morris Plains, NJ 07950

Small Business/
Professional Computer
Services
87 Mayfair Road
Warwick, RI 02888
or call (401) 461-6308

The Software
Exchange Group
P.O. Box 97
North Chili, NY 94514
or call (716) 594-9474

Software Industries
903 Pinecrest
Richardson, TX 75080

Sunshine Software
520 Milton Lane
Hoffman Estates, IL 60194
or call (312) 885-2862

Timore Products
P.O. Box 1431
Winter Park, FL 32790

Tutorex
c/o International 99/4
Users-Group, Inc.
P.O. Box 67
Bethany, OK 73008
or call (405) 787-8521

Users Group
c/o International 99/4
Users-Group, Inc.
P.O. Box 67
Bethany, OK 73008
or call (405) 787-8521

W. R. Wilson, Inc.
928 N. Apple Street
Greenfield, IN 46140
or call (317) 462-1099

Paul Yates
Computer Services
4037 Johnson Drive
Oceanside, CA 92054
or call (714) 758-1633

CANADA

Anthistle
Systems & Programming,
Ltd.
563 Patricia Drive
Oakville, Ontario
L6K 1M4
or call (416) 845-7959

Educazione

Titolo	Mezzo	Fonte
Addition Test	C	Users Group
Adventures of Ivan	C	Users Group
Alley Cat	C	Users Group
Alpha	C	Users Group
America the Beautiful	C	Users Group
Andante	C	Users Group
Arithmagraphs	C	Users Group
Bach	C	Users Group
Bach Mini Concert	C	Users Group
Bach 3rd Minuet	C	Users Group
Bach's Minuet in B Flat	C	Users Group
Bewitched	C	Users Group
Bible Books	C	Users Group
Capitals	C	Users Group
Career File Index	C	Users Group
Christmas Music	C	Users Group
Clock	C	Users Group
Color Fractions	C	Users Group
Color Math	C	Users Group
Complete Square	C	Users Group
Confirmation Exerc.	C	Users Group
Days of a Christmas	C	Users Group
12 Days of Christmas	C	Users Group
Facts of Life	C	Users Group
Fiddler on the Roof 1	C	Users Group
Fiddler on the Roof 2	C	Users Group
File	C	Users Group
First Addition	C	Users Group
Flag	C	Users Group
Flags	C	Users Group
Flags of Nations	C	Users Group
Fractions	C	Users Group
Fughetta	C	Users Group
German	C	Users Group
Godfather	C	Users Group
Hangman	C	Users Group
Hangman & Spelling	C	Users Group
Intervals	C	Users Group
Intervals	C	Users Group
Invention in F	C	Users Group
Least Square	C	Users Group
Looking Trough You	C	Users Group
Lower Case Convert	C	Users Group
Mash	C	Users Group
Match Up	C	Users Group
Math Test (W/O Speech)	C	Users Group
Math Test (W/Speech)	C	Users Group
Math Tutor	C	Users Group
Michael's Theme	C	Users Group
Morse Code	C	Users Group
Music Box, Dancer	C	Users Group
Music Demo 1	C	Users Group
Music Demo 2	C	Users Group
Music Demo 3	C	Users Group
Music Maker	C	Users Group
Musical Key	C	Users Group
Musical Key	C	Users Group
Musical Scale	C	Users Group
Musical Scale	C	Users Group

Educazione

Titolo	Mezzo	Fonte
My Exclusive Dreams	C	Users Group
Never on Sunday	C	Users Group
Oregon Flag	C	Users Group
Organ	C	Users Group
Penny Lane	C	Users Group
Pink Panther	C	Users Group
Player Piano	C	Users Group
Precious Metals Con	C	Users Group
Presidents	C	Users Group
Presidents 2	C	Users Group
Raindrops	C	Users Group
Resistor Test	C	Users Group
Rhythm	C	Users Group
RI Flag & Song	C	Users Group
Sigma	C	Users Group
Snoopy	C	Users Group
Snoopy Christmas	C	Users Group
Solar	C	Users Group
Song	C	Users Group
Spagnoletto	C	Users Group
Spanish Translator	C	Users Group
Spell	C	Users Group
Spelldown	C	Users Group
Spelling «B»	C	Users Group
Spelling Test	C	Users Group
Star Trek	C	Users Group
Star Wars	C	Users Group
States	C	Users Group
Strauss	C	Users Group
Sweetheart	C	Users Group
Sweetheart Tree	C	Users Group
System	C	Users Group
Tense	C	Users Group
Test-Tube	C	Users Group
Texas 1	C	Users Group
The Chase	C	Users Group
The Sting	C	Users Group
Theme from Dallas	C	Users Group
Time Clock	C	Users Group
Time & Speed	C	Users Group
Triangle	C	Users Group
Trinominal	C	Users Group
Utah State Flag 1	C	Users Group
Vocabulary Test	C	Users Group
Word Game	C	Users Group
Word Syllables	C	Users Group
Wordtotal	C	Users Group
Word Flags	C	Users Group
Wy Flag & Song	C	Users Group
Yesterday	C	Users Group
Alcohol & Behavior	C	Creative Comp
Blockade	C	Creative Comp
Checkers	C	Creative Comp
Darts	C	Creative Comp
Depth Charge	C	Creative Comp
Dueling Digits	C	Creative Comp
European Maps	C	Creative Comp
Parriot	C	Creative Comp

Educazione

Titolo	Mezzo	Fonte
Psychoanalysis	C	Creative Comp
Sex Roles	C	Creative Comp
Tunnel Vision	C	Creative Comp
U. S. Maps	C	Creative Comp
Antonym Machine	D	Micro ED
Bar Graph	D	Micro ED
Clock	D	Micro ED
Count 'EM	D	Micro ED
Direction & Distance	D	Micro ED
Grade 2 Spelling	D	Micro ED
Grade 3 Spelling	D	Micro ED
Grade 4 Spelling	D	Micro ED
Grade 5 Spelling	D	Micro ED
Grade 6 Spelling	D	Micro ED
Hat in the Ring	D	Micro ED
Higher, Same, Lower	D	Micro ED
Higher, Same, Lower	D	Micro ED
Homonym Machine	D	Micro ED
Identifying Sentences	D	Micro ED
Making an Outline	D	Micro ED
The Verb	D	Micro ED
Trail West	D	Micro ED
Vocabulary Series	D	Micro ED
Addition	C	Microcomputers
Division	C	Microcomputers
Jotto	C	Microcomputers
Matchem 1	C	Microcomputers
Matchem 2	C	Microcomputers
Multiplication	C	Microcomputers
Pow-Wow	C	Microcomputers
Racing Letters	C	Microcomputers
Subtraction	C	Microcomputers
Code Breakers	C	Program Design
I-Q Builder 1	C	Program Design
I-Q Builder 2	C	Program Design
All Star Baseball	C	Ehninger Assoc
Challenge 1	C	Ehninger Assoc
Dr. Nuttier	D	Ehninger Assoc
Extended Hangman	C	Extended
Hangman	C	Larry Hall
Hidden Numbers	C	Larry Hall
Scrambled Letters	C	Larry Hall
Story Time	C	Sensational
Addvance	C	Not Polyoptics
Music Analysis/Synthesis	C	Eastbench
Computer Music Box	C	TI
Music Box	C	TI
Music Maker Demo	D	TI
Mystery Melody	D	TI

Educazione

Titolo	Mezzo	Fonte
Music Skills Trainer	C	TI
Music Skills Trainer	D	TI
Speak & Math	C	TI
Barnyard Fun	C	A.S.D.& D.
Early Reading Package	C	Anthistle
Word List Package	C	Anthistle

Organizzazione/ Altre applicazioni

Titolo	Mezzo	Fonte
Addresses	C	Users Group
Address File	C	Users Group
Alpha Numeric	C	Users Group
Amort Sched	C	Users Group
Annuities	C	Users Group
Antenna	C	Users Group
Auto Expenses	C	Users Group
Basis Demo	C	Users Group
Biorhythm-Printer	C	Users Group
Biorhythms	C	Users Group
Black Body	C	Users Group
Bunny	C	Users Group
Buy or Rent?	C	Users Group
Calendar	C	Users Group
Call Key	C	Users Group
Checkbook 1	C	Users Group
Checkbook Bal	C	Users Group
Check Sorts	C	Users Group
Chisquare	C	Users Group
Christmas	C	Users Group
Colour	C	Users Group
Colorburst	C	Users Group
Color Comb. Display	C	Users Group
Color Crayon 1	C	Users Group
Color Crayon 2	C	Users Group
Color Crayon 3	C	Users Group
Colorado Flag	C	Users Group
Compare	C	Users Group
Compare/Ptr.	C	Users Group
Conv. Step Loan	C	Users Group
Conv. Loan anal	C	Users Group
Conversions	C	Users Group
Convert	C	Users Group
C.P.M.	C	Users Group
Credit Card Mgt.	C	Users Group
Data Base 1	C	Users Group
Data Forecasting Diverg.	C	Users Group
Day	C	Users Group
Days Between Dates	C	Users Group
Decisions	C	Users Group
Decompression Calculat.	C	Users Group
Deductions	C	Users Group
Derivative of Function	C	Users Group
Diet manager	C	Users Group
Dice Roll	C	Users Group
Directory	C	Users Group
Divide Doctors Billing Sys.	C	Users Group
Elliptical Orbits	C	Users Group
Estate	C	Users Group
EQN	C	Users Group
Factorial	C	Users Group
Family Tree	C	Users Group
Fast/Ship	C	Users Group
FFT	C	Users Group
Fin Plan Helps	C	Users Group
Financial Math	C	Users Group
Fishin	C	Users Group
Flight Plan	C	Users Group
1040 Form	C	Users Group

Organizzazione/ Altre applicazioni

Titolo	Mezzo	Fonte
Full Moon	C	Users Group
Futval	C	Users Group
Futval	C	Users Group
Fuzzy Decision Making	C	Users Group
Georgian Calendar	C	Users Group
Golf Handicapping	C	Users Group
Grading System	C	Users Group
Ham File	C	Users Group
Handicapper	C	Users Group
Home Budgeting	C	Users Group
House Cost	C	Users Group
Haunted House	C	Users Group
Household Budgeting	C	Users Group
House Inventory	C	Users Group
Income/Ave	C	Users Group
Indiana	C	Users Group
Installment PMTS	C	Users Group
Inst PMT	C	Users Group
Interest Proj.	C	Users Group
Inv-Value	C	Users Group
Invest?	C	Users Group
Irrigation Costs	C	Users Group
ITT	C	Users Group
Job Cost	C	Users Group
Kaleidoscope	C	Users Group
Kitchen Aids	C	Users Group
Large Characters	C	Users Group
Life Expectancy	C	Users Group
Linear Regression	C	Users Group
Loan Interest	C	Users Group
Logg	C	Users Group
Love	C	Users Group
Lower Case Letters	C	Users Group
Mail List CND 3	C	Users Group
Mailing List	C	Users Group
Mail List Search-Print	C	Users Group
Master Index	C	Users Group
Match the Answer Test	C	Users Group
Maze-Maker	C	Users Group
Med-Expenses	C	Users Group
Mohr's Circle	C	Users Group
Multi-Maze	C	Users Group
Multiple Choice Test	C	Users Group
Name and Number	C	Users Group
New Jersey	C	Users Group
NM Flag	C	Users Group
Number Convert	C	Users Group
Ohio	C	Users Group
Patterns	C	Users Group
Pay	C	Users Group
P. E. R. T.	C	Users Group
Playing Cards	C	Users Group
Printed Mazes	C	Users Group
Print Right	C	Users Group
Profitmix	C	Users Group
Pulmonary Test	C	Users Group
Records	C	Users Group
Records	C	Users Group
Record File	C	Users Group

Organizzazione/ Altre applicazioni

Titolo	Mezzo	Fonte
Records & Listings	C	Users Group
Rect/Sun	C	Users Group
Safety	C	Users Group
Sandwich Shop	C	Users Group
Seahorse	C	Users Group
Signs	C	Users Group
Sine-Wave	C	Users Group
Snoopy 2	C	Users Group
Sorts	C	Users Group
Speech Demo	C	Users Group
Stars	C	Users Group
Statement	C	Users Group
Stock Records	C	Users Group
Stock Trend/Rpts.	C	Users Group
Stock Transac	C	Users Group
Temperature Convers.	C	Users Group
Texas 2	C	Users Group
The Church Treasurer	C	Users Group
Thermal Printer Tests	C	Users Group
Trade	C	Users Group
True-False Test	C	Users Group
Valentine	C	Users Group
Very Large Letters	C	Users Group
Visions	C	Users Group
Word Processing	C	Users Group
Accounts Payable	D	Ehninger
Accounts Receivable	D	Ehninger
General Ledger	D	Ehninger
Household Inventory	D	Ehninger
Inventory Management	D	Ehninger
Mailing List	D	Ehninger
Payroll	D	Ehninger
Word Processing	D	Ehninger
Acceleration	C	Data Systems
Circle 3 pt.	C	Data Systems
Derivative	C	Data Systems
Freefall	C	Data Systems
Hydrocarbon	C	Data Systems
Hyperbolic	C	Data Systems
2x2 Matrix	C	Data Systems
3x3 Matrix	C	Data Systems
Quadratic	C	Data Systems
Sigma	C	Data Systems
Vector* Product	C	Data Systems
Vector X Product	C	Data Systems
Accounts Payable	D	W. R. Wilson
Accounts Receivable	D	W. R. Wilson
General Ledger	D	W. R. Wilson
Inventory	D	W. R. Wilson
Inventory-Invoice	D	W. R. Wilson
Payroll	D	W. R. Wilson
TI-Count/Accts Payable	D	Pike Creek C.
TI-Count/Accts Receiv.	D	Pike Creek C.
TI-Count/Gen. Ledger	D	Pike Creek C.
TI-Count/Mail	D	Pike Creek C.

Organizzazione/ Altre applicazioni

Titolo	Mezzo	Fonte
TI-Count/Payroll	D	Pike Creek C.
Swine Management	D	Agr. Comp. Sys.
Swine Management 2	D	Agr. Comp. Sys.
Seed Sales	D	Agr. Comp. Sys.
Accounting Package	D	Anthistle Sys.
Financial Package	D	Anthistle Sys.
Percentage Comparisons	C	Anthistle Sys.
Astronomy Programs	C	Eastbench
Curve Fitting Routines	C	Eastbench
Data Fitter	C	Eastbench
Fourier Transform	C	Eastbench
Hyperbolic Functions	C	Eastbench
Linear Equation Solver	C	Eastbench
Matrix Routines	C	Eastbench
Two-Dimensional FFT	C	Eastbench
Ledger/Payroll	D	E. D. Schwarz
Black Book	C	Denali Data
Check Book Reconciliation	C	Denali Data
Flayer Program	C	Denali Data
MX-80 Block Gr. Dump	D	Denali Data
Inventory	C	Paul Yates
Mailing List	C	Paul Yates
Order Entry	C	Paul Yates
Sales	C	Paul Yates
advoCAIte AUTHORING	D	eduCAItor
Address File	C	Jeffware
The financial Partner	D	Denver Software
Energy & Security MGMT	D	RCL Compu
Spiral graphics	C	Sunshine
File Management Sys.	D	Sm. Bus/Prof.
Statistics Package	D	Sm. Bus/Prof.
Business Data Base	D	Charles Mann
Payroll 1	D	Charles Mann
The Project Boss	D	Charles Mann
Draw/99	C	Letcher Offsh.
Naval/Architect.	C	Letcher Offsh.
Text/99	C	Letcher/Offsh.
Amortization Schedule	D	Joe Fain
Cash Flow	D	Joe Fain
Depreciation Schedule	D	Joe Fain
Activity Accountant	S/D	Scott, Foresm.
School Mailer	S/D	Scott, Foresm.

Organizzazione/ Altre applicazioni

Titolo	Mezzo	Fonte
Cash Management	D	TI
Finance MGR	D	TI
Graphing Package	C	TI
Lease/Purch Decision	C	TI
Nutrition	S/C	TI
Pers Real Estate	S/C	TI
Securities Analys	S	TI
Tirk	S/D	TI
Video Graphs	S	TI

Divertimento

Titolo	Mezzo	Fonte
Air & Sea Battle	C	Users Group
Air Combat	C	Users Group
Aliens	C	Users Group
Animal	C	Users Group
Artillery	C	Users Group
Baseball	C	Users Group
Battle for Iapetus	C	Users Group
Battleship	C	Users Group
Battlers	C	Users Group
Bible 1	C	Users Group
Bible 2	C	Users Group
Black Jack (Speech)	C	Users Group
Bombs	C	Users Group
Boxing	C	Users Group
Camel	C	Users Group
Cannon	C	Users Group
Capture	C	Users Group
Cars & Carcases	C	Users Group
Checkers	C	Users Group
Checkers 2	C	Users Group
Chief	C	Users Group
Civil War	C	Users Group
Code Breaker	C	Users Group
Connect Four	C	Users Group
Craps	C	Users Group
Crash	C	Users Group
Crazy Lines	C	Users Group
Death Tank	C	Users Group
Deep-Space	C	Users Group
Deep-Charge	C	Users Group
Desert	C	Users Group
Dockings	C	Users Group
Dodgem	C	Users Group
Dominos	C	Users Group
Dragonmaze	C	Users Group
Dunkshoot	C	Users Group
Echo chamber	C	Users Group
English Tennis	C	Users Group
Football	C	Users Group
French Tennis	C	Users Group
Going Home	C	Users Group
Golf	C	Users Group
Gomoko	C	Users Group
Guess Phrase	C	Users Group
Gunfight	C	Users Group
Gunners	C	Users Group
Hamurab 1	C	Users Group
Helicopter Rescue	C	Users Group
Hexpawn	C	Users Group
Home Run	C	Users Group
In-Between	C	Users Group
Indian	C	Users Group
Island	C	Users Group
JCL Squares	C	Users Group
Keno	C	Users Group
King	C	Users Group
Knights	C	Users Group
Lander	C	Users Group
Landing	C	Users Group

Divertimento

Titolo	Mezzo	Fonte
Lapides	C	Users Group
Laser Wins	C	Users Group
Lexicality	C	Users Group
Life	C	Users Group
Line up	C	Users Group
Lunar Lander	C	Users Group
Master	C	Users Group
Match Game	C	Users Group
Minefield 2	C	Users Group
Miner	C	Users Group
Monster	C	Users Group
Monster Combat 1	C	Users Group
Monster Combat 2	C	Users Group
Motocross	C	Users Group
Motorcycle Jump	C	Users Group
Mugwampus	C	Users Group
NAB	C	Users Group
Nimble	C	Users Group
Nomad	C	Users Group
Numbers Away	C	Users Group
Number Guess	C	Users Group
Obstacle Course	C	Users Group
One-Arm	C	Users Group
One check	C	Users Group
One or Two	C	Users Group
Othello	C	Users Group
PAR-2	C	Users Group
Pony (Speech)	C	Users Group
Psychology	C	Users Group
Puzzle 15	C	Users Group
Quantal	C	Users Group
Queen	C	Users Group
Quest	C	Users Group
Rebound	C	Users Group
Reversi	C	Users Group
Road Race	C	Users Group
Robot Chase	C	Users Group
Robot	C	Users Group
Sailing	C	Users Group
Schmoo	C	Users Group
Scorcher	C	Users Group
Scrabble	C	Users Group
Seymour the Monster	C	Users Group
Shoot out	C	Users Group
Simon 1	C	Users Group
Sinking Ships	C	Users Group
Slot Machine	C	Users Group
Snark	C	Users Group
Space Invaders	C	Users Group
Space shoot	C	Users Group
Splat	C	Users Group
Squares	C	Users Group
Stars	C	Users Group
Star Fight	C	Users Group
Star-Guard	C	Users Group
Star Trek	C	Users Group
Stellar	C	Users Group
Stock Market	C	Users Group
Superman	C	Users Group

Divertimento

Titolo	Mezzo	Fonte
Tank Fight	C	Users Group
Tarot Cards	C	Users Group
Tax Collector	C	Users Group
The Lucas Problem	C	Users Group
Tic Tac Toe	C	Users Group
Time Bomb	C	Users Group
T. I. Wars	C	Users Group
Touring	C	Users Group
Tradelanes	C	Users Group
U. F. O.	C	Users Group
Verboten	C	Users Group
Wordsearch	C	Users Group
Wampus	C	Users Group
Wiz	C	Users Group
White Holes	C	Users Group
Yahtzee	C	Users Group
Zap-a-Ball	C	Users Group
Bridge Bidding 1	C	TI
Bridge Bidding 2	C	TI
Draw Poker	C	TI
Football	S	TI
Mystery Melody	D	TI
Saturday Night Bingo	C	TI
TI-Trek	D	TI
Games 1 (Pack of 3)	C	TImore
Games 2 (Pack of 3)	C	TImore
All Star Baseball	C	Ehninger
All Star Bowling	C	Ehninger
Casino Pack	C	Ehninger
Challenge 1	C	Ehninger
Challenge 2	C	Ehninger
Chutes & Sharks	C	Ehninger
Doctor Nuttier	D	Ehninger
Galactic War	C	Ehninger
Grand Prix	C	Ehninger
Sam Defense	C	Ehninger
Wall Street	C	Ehninger
American Baccarat	C	Anthistle
Concentration	C	Anthistle
Mind Masters	C	Image Prods
Skill Builder 1	C	Image Prods
Strat Pak 1	C	Image Prods
Tournament Brickbat	C	Image Prods
Wall St. Challenge	C	Image Prods
Wildcatting	C	Image Prods
Black Jack	C	Color S/W
Dry Well	C	Color S/W
Nuclear Reactor	C	Color S/W
3D Star Trek	C	Color S/W
Corner Bound	C	Microcomput
Cars & Carcasses	C	Not Polyops

Divertimento

Titolo	Mezzo	Fonte
Crosses	C	Not Polyops
Khe Sanh	C	Not Polyops
Maze of Ariel	C	Not Polyops
Sengoku Jidai	C	Not Polyops
Ships	C	Not Polyops
Starship Pegasus	C	Not Polyops
Tickworld	C	Not Polyops
Barrier	C	Larry Hall
Black Jack	C	Larry Hall
Craps	C	Larry Hall
Nim	C	Larry Hall
Peg jump	C	Larry Hall
Treasure Dive	C	Tutorex
B. G. Sweeps	C	Pewterware
Challenge Poker	C	Pewterware
Decathlon	C	Pewterware
Match wits	C	Pewterware
Land on Mars	C	A. S. D. & D.
Laser Shield	C	A. S. D. & D.
Ski	C	A. S. D. & D.
Space Battle	C	A. S. D. & D.
Extended Baseball	C	Extended
Gorfia Pestulitis	C	Extended
TI Bingo	C	Chase-Co
Cribbage	C	Sunshine
Obstacle Course	C	Sunshine
Qubic	C	Sunshine
Galactic Gunfight	C	Intersoft
Meteor Storm	C	Intersoft
Speedway 100	C	Intersoft
Airmail Pilot	C	Instant S/W
St. Paravia	C	Instant S/W
Ringwraith's Lair	C	Fantasy
The Cube	C	Lin. Aes.
Crosswords	C	Sensational
Space Race	C	S/W Indus.
Laser Wars	C	Kemp
Racing	C	Kemp
Wrap	C	Kemp
Alien Attack	C	S/W Exchg.
Invade The Empire	C	S/W Exchg.
X-Wing Pilot	C	S/W Exchg.

Entrate anche Voi a far parte della famiglia internazionale degli utenti di Home Computer TI

L'affermazione crescente dell'Home Computer Texas Instruments come mezzo per apprendere, lavorare, divertirsi e programmare ha condotto alla creazione di clubs di utenti in tutto il mondo.
Gli iscritti sono degli appassionati e degli specialisti, uniti dall'interesse comune di perfezionare nuovi programmi interessanti per l'Home Computer TI e di scambiarli con altri utenti, sia in patria che all'estero.
I clubs di utenti (di seguito ne diamo l'elenco mondiale) forniscono anche una sede per condividere le esperienze e scambiare consigli sull'uso dell'Home Computer da parte di utenti inveterati, nuovi arrivati ed acquirenti potenziali.
Essi inviano periodicamente notiziari con particolari di nuovi programmi e risposte alle domande e ai problemi sottoposti da altri utenti.

Perché non Vi mettete in contatto con un club d'utenti dell'Home Computer TI?

Belgio

TI Software Exchange
Post Bos 63
2080 Kapellen
Telefono: (031) 65 05 97
Contatto: Sig. Copens (solo giovedí pomeriggio)

Danimarca

Programmklubben
c/o Hans Peter Nielsen
Vestervold 16
6800 Varde

Francia

T.I.G.R.E. 99
24 Rue du 14 Juillet
(Porte d'Italie)
94870 Le Kremlin Bicetre
Telefono: (1) 670-6724

Italia

Computer Club TI/99
via Salaria per l'Aquila km. 90.700
02010 Santa Rufina di Cittaducale - Rieti
Casella postale
Telefono: 9746/69100-1

Paesi Bassi

TI 99/4A Gebruikers Groep Nederland
Software Department
J. G. J. Barnier
Rozen Straat 36
8471 KM Wolvega

Svezia

Föringen Programbiten
c/o Lars Hedlund
Arstavagen 27
121 68 Johanneshov

Regno Unito

TI Home
157 Bishopsford Road,
Morden, Surrey
o all'indirizzo professionale:
Presidente
Paul Dicks
c/o Pershke Price Service Organisation, Ltd.
Dover House, 141 Morden Road
Mitcham, Surrey CR4 4XB

USA - Gruppi Internazionale Utenti

International 99/4 Users' Group
7908 N.W. 23rd Street, Suite 5
Bethany, OK 73008

International Home Computer Users' Association
P.O. Box 2403
Del Mar, CA 92014

USA - Gruppo Nazionale Utenti

99er of America
Duane Fisher
5028 Merit Drive
Flint, MI 48506
Telefono: (313) 736-3774

Chuck Hershey
c/o Daniel Industries, Inc.
1984 Gladwick Street
P.O. Box 6000
Compton, CA 90224
Re. Computer Club
Telefono: (212) 744-9300

South Caroline Texas Instruments
Computer Club (TIC)
Danny Park
225 Wychwood Drive
Irmo, SC 29063
Telefono: (803) 781-6037

Germania Occidentale

Egon Müller
Postfach 3741
2900 Oldenburg
Telefono: (04 41) 7 51 06

Fachverlag
Reinhold Hasse
Raabestrasse 5
5413 Bendorf
Telefono: (0 26 22) 29 84

Luecke Elektronik
Aichmühlstrasse 3
8076 Ebenhausen-Werk
Telefono: (0 84 53) 4 00

PH Color-Technik
Paul Hinz
Postfach 13 65
7238 Oberndorf
Telefono: (0 74 23) 25 32

Rainer Bartel
Tapenbeekstrasse 61
2000 Hamburg 20

La rivista 99

Negli Stati Uniti si pubblica una rivista bimestrale dedicata agli utenti dell'Home Computer TI 99/4A.
La rivista presenta articoli e commenti su una vasta gamma di argomenti, oltre all'introduzione alla programmazione (in linguaggio Basic, Pascal ed altri), rassegne di software e programmi ed informazioni su nuovi accessori; elenca anche i programmi già disponibili per l'Home Computer Texas Instruments.
Per ordinare la rivista, scrivere a:
99'er Magazine
P. O. Box 55 37
Eugene, OR 97405
U.S.A.

L'abbonamento annuale (sei numeri) costa 28 dollari per posta normale e 43 dollari per via aerea.

Il TI 99/4A

Il TI 99/4A è il primo computer per casa che offre tutte le caratteristiche che ci si aspetterebbe da un computer appositamente studiato per impostare applicazioni eccezionali. Visto dall'esterno, presenta 16 colori, fine risoluzione grafica di 256 x 192 punti, la singolare, se non unica capacità sprite per grafica animata e una tastiera tipo macchina da scrivere e di facile uso. Per non parlare dei moduli di comando Solid State Software*.
Visto dall'interno, presenta un microprozessore a 16 bit, 26 Kbyte di memoria ROM con 14 Kbyte di interprete Basic e 16 Kbyte di RAM. I moduli Solid State Software* possono aggiungervi fino a 40 Kbyte di ROM, piú che sufficiente anche per le applicazioni piú esigenti.
E questo solo per la consolle. Non mancano le unità periferiche per aumentarne la capacità, fino a 48 Kbyte di RAM, oltre a tre comandi dischi, un'interfaccia seriale e parallela, telecomandi a filo e persino un sintetizzatore vocale.

* Marchio della Texas Instruments

Scrivete i Vostri programmi con l'Home Computer

Molte sono le Società e non pochi i professionisti di software che hanno messo a punto delle applicazioni per il TI 99/4A e continuano a farlo.
Perché un numero cosí alto sceglie il TI 99/4A? Perché è il primo computer per casa che offre simultaneamente delle prestazioni eccezionali, una grande scelta di linguaggi di programmazione è programmi con moduli Solid State Software*, perché è un computer che non richiede sistemi sofisticati o costosi per mettere a punto nuovi elaborati e perché è un prodotto Texas Instruments, la quale appoggia attivamente le Società e gli individui interessati a scrivere software applicativo per l'Home Computer.

Linguaggi di programmazione per qualsiasi esigenza

Indipendentemente dal linguaggio richiesto o desiderato per mettere a punto nuove applicazioni, che si tratti del Basic, Basic Esteso, Assembler e persino il Pascal, si avrà sempre l'appoggio completo del TI 99/4A. Se si ha bisogno di alto rapidità di calcolo e di intensa animazione grafica, il linguaggio di programmazione sarà quello assembler, in quando dà accesso alla piena potenza del microprozessore a 16 bit e sfrutta le numerose funzioni incorporate che facilitano la messa a punto di programmi. Se si richiede un linguaggio di livello superiore ai fini di una messa a punto piú rapida, la scelta cadrà giocoforza sull'UCSD Pascal.
Le applicazioni redatte in questo linguaggio per altri computer possono venire realizzate sul TI 99/4A con modifiche minime. Il linguaggio Basic del computer e il modulo di comando per il Basic Esteso danno anch'essi accesso a tutte le funzioni del computer nel caso di programmi meno impegnativi.

* Marchio della Texas Instruments

Moduli Solid State Software* su misura

La Texas Instruments commercializza un kit di messa a punto modulo Solid State Software che permette ad un programmatore di costruirsi il proprio modulo Solid State Software facendo ricorso alle memorie EPROM o PROM per piccole quantità. Il kit comprende una scheda a circuiti stampato, la scatola di materia plastica e i componenti necessari per costruire un modulo Solid State Software con capacità da 4 a 40 Kbyte. Se il volume lo giustifica, la Texas Instruments costruisce anche moduli Solid State Software completamente montati e collaudati con programmi redatti da terzi (a partire dal quarto trimestre 1982).

Promozione Texas Instruments per lo sviluppo di software da parte di terzi

Per quanto abbiamo detto sin qui, il TI 99/4A è lo strumento più idoneo, dal punto di vista tecnico, per mettere a punto del software. Ciò nonostante, anche i migliori programmi vanno reclamizzati se si vuole che si impongano. Questa è la ragione per cui la Texas Instruments esce periodicamente con questa pubblicazione sul software, che elenca non solo i programmi TI, ma anche quelli di terzi, unitamente al nominativo ed indirizzo dei compilatori.
I programmi devono ovviamente soddisfare le norme qualitative della Texas Instruments. La pubblicazione è diffusa in tutto il mondo, sia agli utenti TI 99/4A che ai potenziali clienti, ed è ovviamente il migliore veicolo promozionale per questi programmi.

* Marchio della Texas Instruments

Come iniziare

Se volete avvantaggiar Vi al massimo delle possibilità offerte dall'Home Computer TI e volete lanciarVi sul crescente mercato del software, scrivete alla Texas Instruments, che ha elaborato un documento in cui spiega tutto quanto dovete conoscere, nei minimi particolari, documento che Vi sarà spedito a giro di posta.

Scrivete, unendo nominativo ed indirizzo, a:

Texas Instruments

Semiconduttori Italia S.P.A.
Viale delle scienze, 1 Nucleo Industriale
02015 Cittaducale, Rieti

TEXAS INSTRUMENTS
Semiconduttori Italia S.P.A.
Viale Delle scienze, 1 Nucleo Industriale
02015 Cittaducale, Rieti
Telèfono 0746/69 41, Telex 611'003